

Haga lo que hicimos en el aula: Creando constructores y variables estáticas.

Comencemos a escribir nuestros métodos.

1) Agregue el constructor Cuenta, del mismo nombre que la clase:

```
public Cuenta(){
    System.out.println("creando una cuenta");
}

COPIA EL CÓDIGO
```

2) Inicialice los atributos de la clase Cuenta dentro del constructor:

```
public Cuenta (int agencia, int numero){
    this.agencia = agencia;
    this.numero = numero;
    this.saldo = 100; // esto significa que cada cuenta comien:
    System.out.println("Estoy creando una cuenta");
}
COPIA EL CÓDIGO
```

3) Para que su constructor reciba los parámetros, debemos agregar lo que queremos pasar al construir nuestro objeto en el método main:

```
public static void main(String args[]){
   Cuenta cuenta = new Cuenta (123,456);
   COPIA EL CÓDIGO
```

- 4) Ahora podemos usar los getters y setters para atraparlo/alterar la información deseada.
- 5) Hacer que la variable private static int total = 0; dentro de la clase Cuenta (no dentro del constructor):

```
public class Cuenta{
    // otros atributos omitidos
    private static int total = 0;

    // otros atributos omitidos
}
```

COPIA EL CÓDIGO

- 6) Dentro del constructor agregue total ++;
- 7) Cree el método estático getter getTotal():

```
public static int getTotal(){
    return Cuenta.total;
}
```

COPIA EL CÓDIGO

8) Pruebe los getter en su método main :

```
System.out.println (Cuenta.getTotal ());
```

9) Ejecute el método main y mire la consola.

Nuestro código se presentará a continuación, ¡pero es muy importante intentar hacerlo sin mirar el resultado final!